



Bundesamt für Strahlenschutz

Deckblatt

GZ: QM - 9A 65140000 / SE 6.1

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	Seite: I
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65140000	MZ	PF	0009	00	Stand: 17.02.2015

Titel der Unterlage:

JAHRESMELDUNG RADIOAKTIVE ABFÄLLE 2015 GEMÄß §72 SATZ 1 NR. 2A STRLSCHV

Ersteller/in:

ASSE GMBH

Stempelfeld:

Freigabe durch bergrechtlich verantwortliche Person:

Freigabe durch atomrechtlich verantwortliche Person:

Freigabe im Projekt/Betrieb:

Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des BfS.



Bundesamt für Strahlenschutz

Revisionsblatt

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: II
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65140000	MZ	PF	0009	00	Stand: 17.02.2015

Titel der Unterlage:

JAHRESMELDUNG RADIOAKTIVE ABFÄLLE 2015 GEMÄß §72 SATZ 1 NR. 2A STRLSCHV

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer/in (Zeichn.)	Rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	17.02.2015	SE 6.1		-	-	Erstellung

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
Kategorie S = substantielle Revision
mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

132271765



PT052492



Stand: 17.02.2015

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NNA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0119	00

Kurztitel der Unterlage:

Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2015

Ersteller / Unterschrift:

Geprüft / Unterschrift:

Titel der Unterlage:

Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2015 gemäß §72 Satz 1 Nr. 2a StrlSchV

Projekt	PSP-Element	Obj.-Kenn.
9A	65140000	-

Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
M2	PF0009	00	

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

Fachbereich: Strahlenschutz	Stabsstelle Qualitätsmanagement und Dokumentation:	Geschäftsführung Asse-GmbH:
Unterschrift	Unterschrift	Unterschrift

REVISIONSBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0119	/

Kurztitel der Unterlage:
Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2015

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	17.02.2015	TSQ		-	Ersterstellung

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur, Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung, Kategorie S = substantielle Änderung. Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0119	00	
Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2015							Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt.....	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2015 gemäß §72 Satz 1 Nr. 2a StrlSchV.....	4
1.1 Radioaktive Abfälle.....	4
Tabellenverzeichnis	
Tabelle 1: Radioaktive Abfälle.....	4
Anzahl der Blätter dieses Dokumentes	4

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0119	00	
Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2015							Blatt: 4

1 Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2015 gemäß §72 Satz 1 Nr. 2a StrISchV

Es werden zum Stichtag 31.12.2015 folgende radioaktive Abfälle auf der Schachtanlage Asse erwartet, die zusätzlich zu den bereits vorhandenen radioaktiven Abfällen anfallen.

1.1 Radioaktive Abfälle

Tabelle 1: Radioaktive Abfälle

lfd. Nr.	Menge	Verpackung	Abfallart	zu erwartende Menge	Lagerort	Herkunft
1	ca. 3	IBC ¹	Magnesiumreiche Salzlösung	2.336 l (Zulauf: 6,4 l pro Tag)	2. südliche Richtrecke nach Westen	P750043 (L3)
2	ca. 1	Box	Filter	2 Stück	Kammer 7/725	Entlüftungsanlage für die MAW-Kammer
3	ca. 6	Fässer	Bohrklein	ca. 550 kg ²	Kammer 7/725	Faktenerhebung
4	ca. 4	Boxen	Filter	ca. 15 Stück ³	Kammer 7/725	Faktenerhebung
5	ca. 10	Fässer	Restmüll	ca. 200 kg ⁴	Kammer 7/725	Faktenerhebung
6	ca. 10	Kanister	Dekontabwasser	ca. 200 l ⁵	Kammer 7/725	Faktenerhebung
7			Defekte und abgeklungene Prüfpräparate	2 Stück	Präparateschrank	Faktenerhebung

¹ IBC = Transportbehälter (1000 Liter)

² Bohrungen B4 (47 m) und B5 (87 m) der ELK 7/750 für das Jahr 2015 geplant, Bohrklein eines Bohrmeters wiegt 16,5 kg;
Annahme: ein Viertel des anfallenden Bohrkleins kontaminiert

³ bei den beiden Bohrung fallen jeweils 4 Bohrkleinbunkerfilter (entspricht einem Filterwechsel), 5 Aktivkohlefilter (entspricht einem Filterwechsel) 10 F9-Filter (entspricht 2 Filterwechsel), 5 E11-Filter (entspricht einem Filterwechsel) und 5 H13-Filter (entspricht einem Filterwechsel) an
Annahme: in Relation zum Bohrklein wird davon ausgegangen, dass ein Viertel der Filter kontaminiert ist

⁴ pro Bohrung fallen ca. 300 kg Restmüll an
Annahme: ein Drittel des Restmülls kontaminiert

⁵ Annahme: pro Bohrung fallen ca. 100 l kontaminiertes Dekontabwasser an